

W celu zapewnienia uczciwej konkurencji oraz równego traktowania wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia, Zamawiający wyjaśnia, że jeżeli w jakimkolwiek miejscu dokumentów przetargowych nazwy własne dostawców lub producentów materiałów zostały użyte, to są przykładowe.

Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne spełniające wymagania określone w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych. Dodatkowo, w celu jednoznacznego określenia granic parametrów dla najważniejszych materiałów lub urządzeń, które Zamawiający dopuści do zastosowania jako „równoważne” lub „podobne” lub „analogiczne”, poniżej określone zostały granice tych parametrów.

**Specyfikacja istotnych warunków zamówienia, przetarg nieograniczony na realizację Projektu pn. „Rozwój i modernizacja infrastruktury ściekowej w Aglomeracji Bystrzyca Kłodzka” polegającego na realizacji Kontraktu nr 1: „Budowa kanalizacji sanitarnej rozdzielczej w miejscowości Długopole Dolne”**

**Pompownia ścieków w rejonie ulicy Zamenhofa.** Pompownię należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową oraz wytycznymi wybranego dostawcy. Dopuszczalna jest niewielka zmiana rzędnych wlotu przewodu grawitacyjnego, wylotu przewodu ciśnieniowego oraz dna pompowni po uzgodnieniu z Zamawiającym.

Założone granice parametrów:

- Pompownia ścieków będzie wykonana z gotowych elementów dostarczonych w komplecie przez wybranego dostawcę lub producenta, a jej praca będzie automatyczna,
- pompownia ścieków będzie studnią podziemną o średnicy od 1,2 m do 1,5 m,
- płaszcz pompowni i pokrywa będą wykonane z polimerobetonu,
- elementy zbiornika pompowni będą łączone w sposób zapewniający szczelność,
- pompownia będzie wyposażona w 2 pompy zatapialne (schemat pracy 1P+1R, rezerwa włączana naprzemiennie) z silnikami zasilanymi prądem trójfazowym,
- korpus pompy i jej elementy muszą być odporne na korozyjne oddziaływanie ścieków komunalnych,
- pompy będą w wykonaniu antywybuchowym,
- urządzenia oraz elementy metalowe pompowni muszą być połączone instalacją wyrównawczą,

Projekt pn. „Rozwój i modernizacja infrastruktury ściekowej w Aglomeracji Bystrzyca Kłodzka”  
otrzymał potwierdzenie Instytucji Pośredniczącej w sprawie przyznania dofinansowania  
w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko,  
oś priorytetowa I - gospodarka wodno - ściekowa,  
działanie 1.1 - gospodarka wodno - ściekowa w aglomeracjach powyżej 15 tys. RLM

- zbiornik pompowni będzie zawierał podstawowe wyposażenie: podstawę do montażu pomp, przewody hydrauliczne wewnętrzne ze stali nierdzewnej, wąż, zasuwę odcinającą, zawór zwrotny, łańcuch ocynkowany do opuszczania i wciągania pomp, kolano stopowe sprzęgające, prowadnice, sondę głębokości, wentylację grawitacyjną nawiewno-wywiewną, szafkę sterowniczo-zasilającą, kable zasilające i sterownicze,
- pompownia będzie wyposażona w moderm komunikacyjny GSM oraz sterownik mikroprocesorowy umożliwiający monitoring pracy urządzenia oraz powiadamianie o awariach,
- pompownia będzie wyposażona w gniazdo do przyłączenia agregatu prądotwórczego,
- rurociąg tłoczny w pompowni wyposażony zostanie w urządzenie odpowietrzające ze względu na to, że początkowy odcinek przewodu tłoczego wychodzącego z pompowni będzie ułożony ze spadkiem od pompowni,
- wydajność pompowni ścieków:  $Q \geq 4 \text{ dm}^3/\text{s}$ ,
- wysokość podnoszenia większa od sumy strat liniowych, miejscowych i grawitacyjnej różnicy poziomów tłoczenia,
- przewód tłoczny z rur polietylenowych o średnicy DN 80 mm,
- ilość podłączeń dopływów grawitacyjnych do pompowni: 1 x DN 200 mm.

**Rury kanalizacyjne grawitacyjne kanalizacji sanitarnej.** Dopuszcza się wykonanie kanalizacji grawitacyjnej z rur:

- Kanalizacyjnych kielichowych o ściankach litych: PCV DN 200 mm, SN  $\geq 8 \text{ kN/m}^2$ , PCV DN 150 mm, SN  $\geq 4 \text{ kN/m}^2$  lub kanalizacyjnych strukturalnych dwuściennych z PP o sztywności obwodowej SN  $\geq 8 \text{ kN/m}^2$  lub z rur kamionkowych kielichowych z uszczelkami.

**Rury kanalizacyjne tłoczne kanalizacji sanitarnej.** Dopuszcza się wykonanie kanalizacji tłocznej z rur ciśnieniowych z polietylenu (PE) DN 80 mm, PN10 według PN-EN 12201 i ZAT/97-01-001.

**Studnie kanalizacyjne.** Należy zastosować studnie kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy DN 400 mm, DN 600 mm, DN 1000 mm oraz studnie kanalizacyjne z betonu klasy BS DN 1,2 m, DN 1,0 m.

Studnie znajdujące się na terenach zielonych (poza pasem drogowym) należy zamknąć włączkami żeliwnymi A15 (sporadycznie przy placach postojowych B125) na pierścieniach (stożkach) odciążających.

Projekt pn. „Rozwój i modernizacja infrastruktury ściekowej w Aglomeracji Bystrzyca Kłodzka”  
otrzymał potwierdzenie Instytucji Pośredniczącej w sprawie przyznania dofinansowania  
w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko,  
oś priorytetowa I - gospodarka wodno - ściekowa,  
działanie 1.1 - gospodarka wodno - ściekowa w aglomeracjach powyżej 15 tys. RLM

Studnie z tworzyw sztucznych znajdujące się w drogach i ich poboczach należy zamknąć włączkami żeliwnymi typu D400 (40 t) z żelbetowym pierścieniem lub stożkiem odciążającym.

Studnie betonowe BS zlokalizowane w pasie drogowym należy zwieńczyć włączkami żeliwnymi typu D400 (40 t) na zwężce lub płycie pokrywowej, a w lokalizacjach poza pasem drogowym zakończyć włączkami B125.

Studnie betonowe systemowe mogą być wykonane jako kompletne studnie z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetowych lub z prefabrykowanych elementów z betonu klasy nie niższej niż B-45.

**Rury osłonowe, ochronne, zabezpieczające.** Należy zastosować rozwiązania podane w „PB22\_1 D OPIS TECHNICZNY” (pliki stanowiące integralną część SIWZ), przy czym nie obowiązuje konieczność zastosowania dodatków uszczelniających, płóc i zabezpieczeń antykorozyjnych o nazwach handlowych podanych w dokumentacji (można zastosować inne środki temu służące).

Projekt pn. „Rozwój i modernizacja infrastruktury ściekowej w Aglomeracji Bystrzyca Kłodzka”  
otrzymał potwierdzenie Instytucji Pośredniczącej w sprawie przyznania dofinansowania  
w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko,  
oś priorytetowa I - gospodarka wodno - ściekowa,  
działanie 1.1 - gospodarka wodno - ściekowa w aglomeracjach powyżej 15 tys. RLM



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska  
i Gospodarki Wodnej  
we Wrocławiu

UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI

